

OG5106

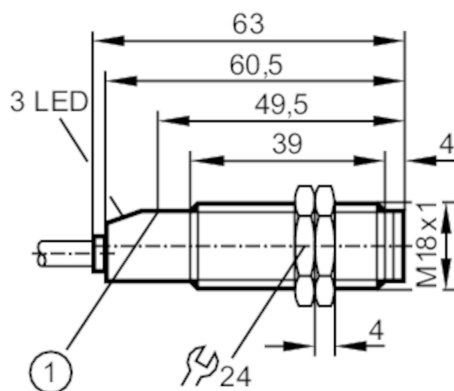


ミラー反射型光電センサ

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

廃止品 - 参考資料

代替品: OGP302 または OGP303
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 押しボタン

製品特性

光源	赤色光
外装	ねじ切り形

アプリケーション

特長	偏光フィルタ付
検出原理	ミラー反射型光電センサ

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	< 30
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

電気仕様		PNP
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	500
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

検出距離	[m]	< 3, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
スポット径	[mm]	262

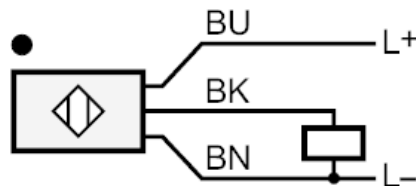
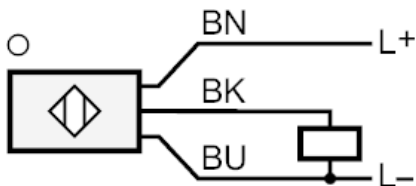
OG5106



ミラー反射型光電センサ

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

スポット径参考値		検出距離最大時		
偏光フィルタ		有		
使用環境条件				
使用周囲温度		[°C]		-25～80
保護構造		IP 68, IP 69K		
試験 / 認証				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011	クラスB	
機械的仕様				
外装		ねじ切り形		
外形寸法		[mm]	M18 x 1 / L = 63	
ねじ規格		M18 x 1		
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), PBT		
レンズ材質		PMMA		
ディスプレイ / パーツ				
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色	
		動作	1 x LED, 緑	
		機能	1 x LED, 赤	
アクセサリ				
付属品		ロックナット: 2		
備考				
梱包数		1 個		
電気接続				
ケーブル: 6 m, PVC, 3 x 0.34 mm ²				
接続				



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色:

茶
青
黒



特性図等

動作余裕度曲線

